

Акционерное общество  
Независимый технический центр "Диагностика"

Заказчик – ООО "Камский кабель"

Замена железобетонных подкрановых балок,  
расположенных в осях 18–19/Ф, 19–20/Ф, 20–21/Ф.  
Здание корпуса №3/5. Цех 3 (инв. №ВА000033)

Рабочая документация

Архитектурно–строительные решения

А–ЗС–94082–24–АС

Главный инженер проекта

А.В. Литвиненко

2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схемы расположения демонтируемых и монтируемых конструкций.	
3	Узлы 1, 2. Разрезы а-а...е-е	
4	Схема крепления рельса к подкрановой балке	
5	Спецификация материалов. Порядок выполнения работ	
6	Общие указания к производству работ по защите от коррозии. Указания по сварочным работам. Указания по работе на высоте	

Общие данные

1 Рабочая документация разработана на основании договора №А24-26-11595-92-Д/АО/2024 от 19.04.2024 г. между ООО "Камский кабель" и АО НТЦ "Диагностика".

2 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями действующих норм промышленной безопасности, в том числе экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, инструкций и государственных стандартов, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами технических мероприятий.

3 В рабочей документации предусмотрена замена железобетонных подкрановых балок расположенных в осях 18-19/Ф, 19-20/Ф, 20-21/Ф в корпусе 3/5, цех №3.

4 За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола производственной части здания.

5 Все строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

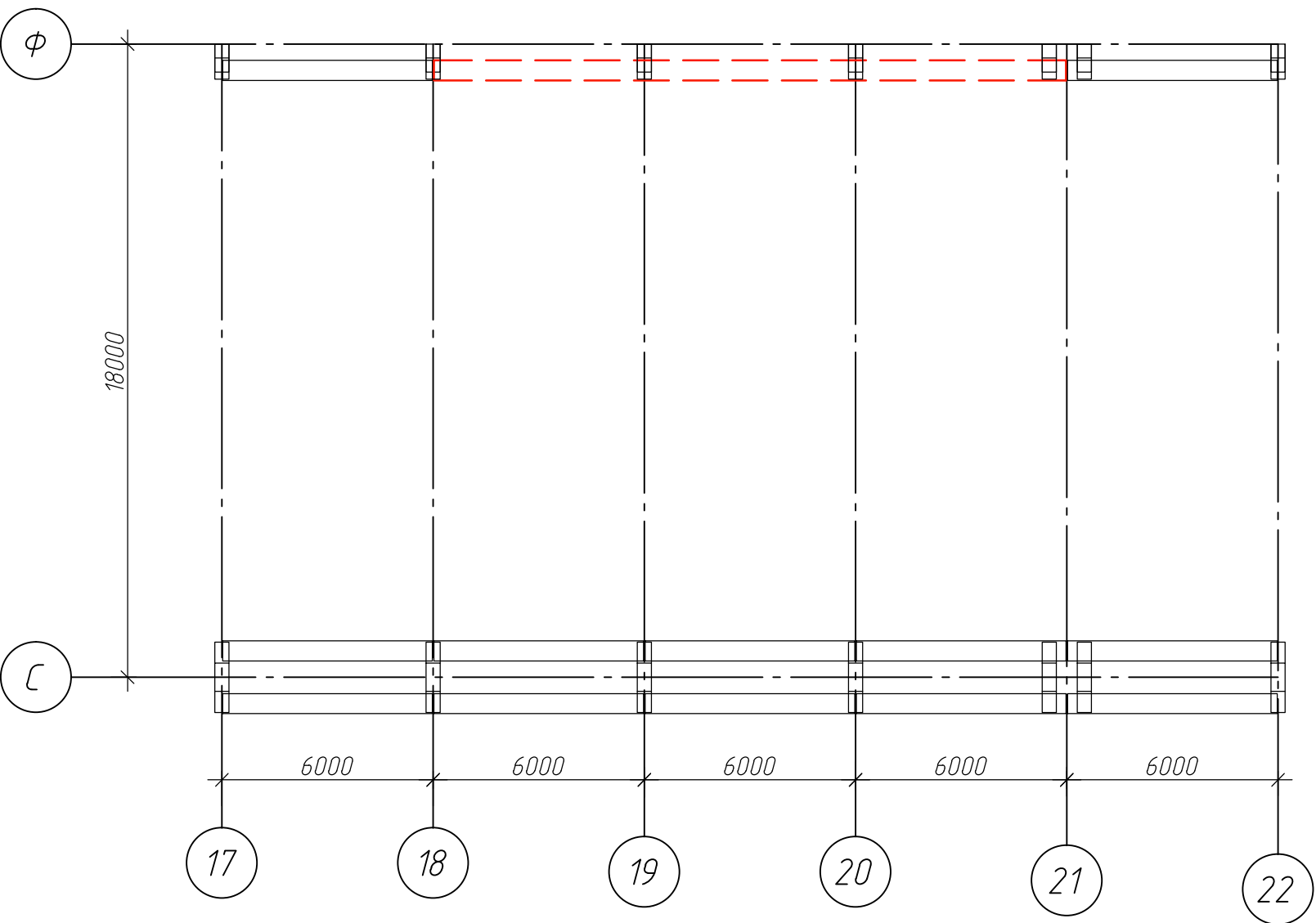
6 Производство строительно-монтажных работ выполнять с соблюдением требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
И-7967-А	Акт по материалам визуального обследования подкрановой балки в 6-м пролете в осях Ф/20-24 в здании корпуса 3/5	
И-7499-ТО	Технический отчет по обследованию технического состояния строительных конструкций здания корпуса №3/5. цех №3 (инв. № ВА000033) на ОПО "Цех производства силовых кабелей"	

						А-3С-94082-24-АС			
						ООО "Камский кабель"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена железобетонных подкрановых балок, расположенных в осях 18-19/Ф, 19-20/Ф, 20-21/Ф. Здание корпуса №3/5. Цех 3 (инв. №ВА000033)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шеметов					Р	1	
Пров.		Леонтьев				Общие данные	АО НТЦ "Диагностика" г. Магнитогорск		
ГИП		Литвиненко							

Схема демонтажа подкрановых балок




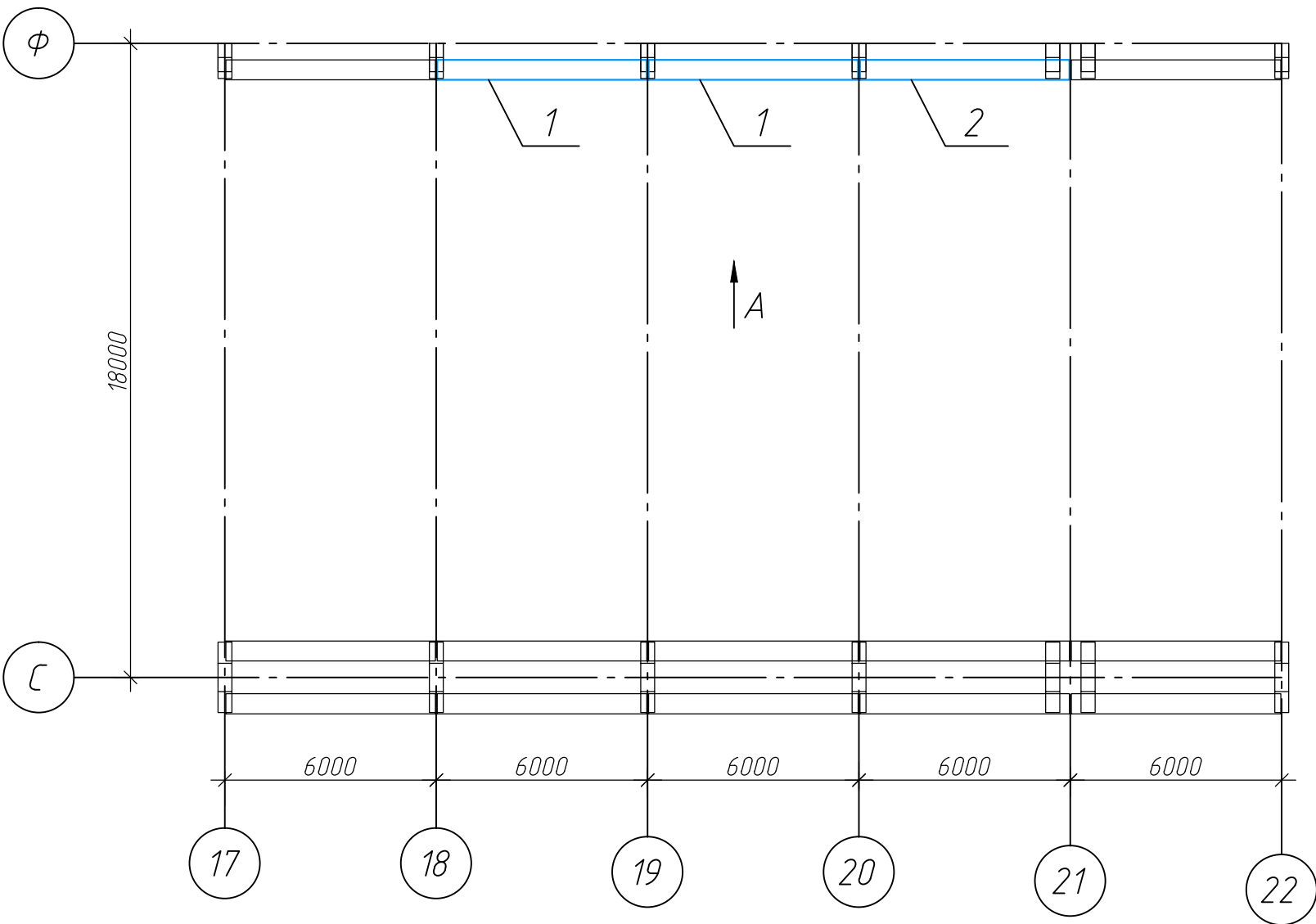
 - демонтируемый участок набетонки толщиной 130 мм

Схема монтажа подкрановых балок



Вид А

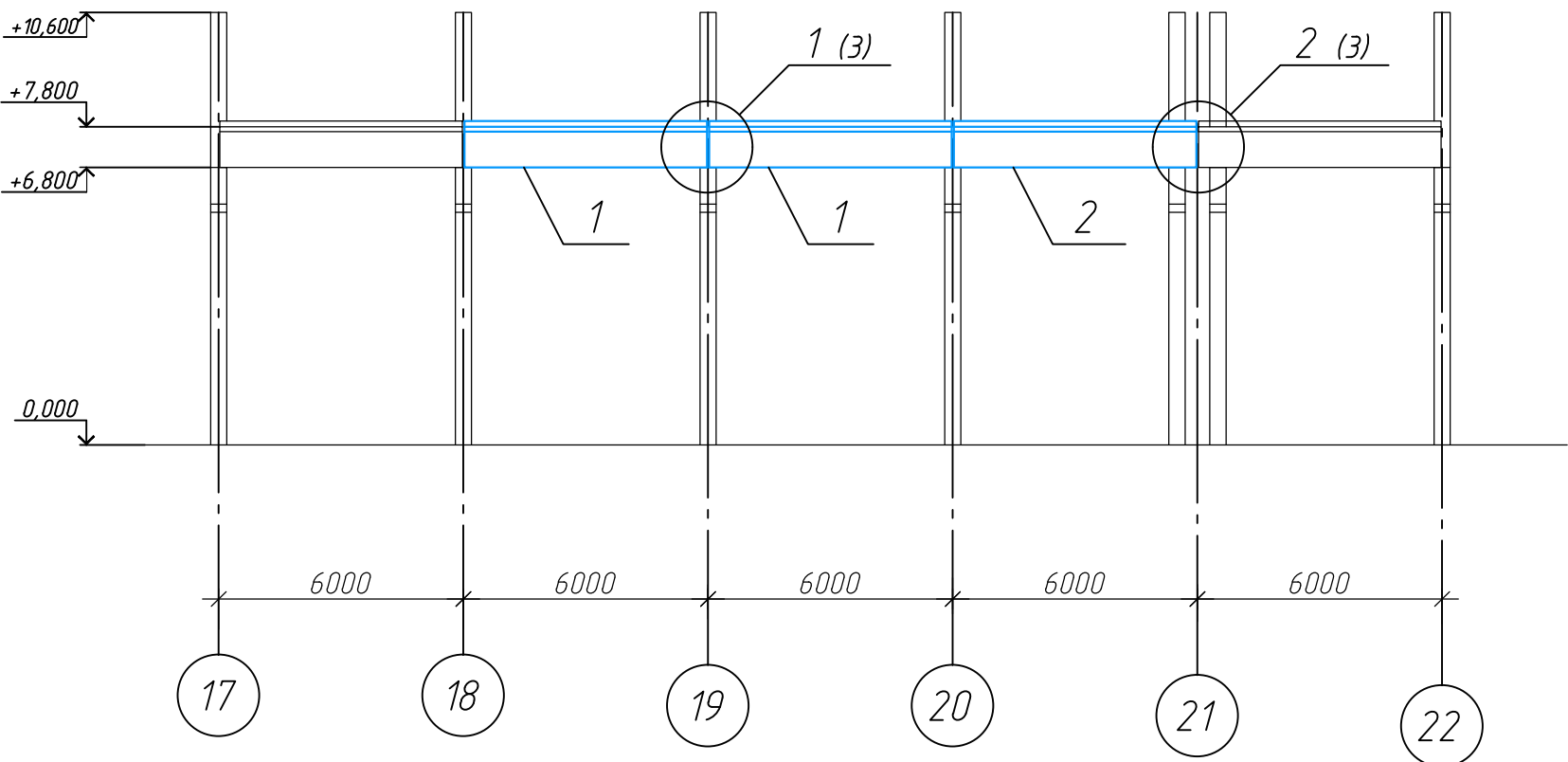
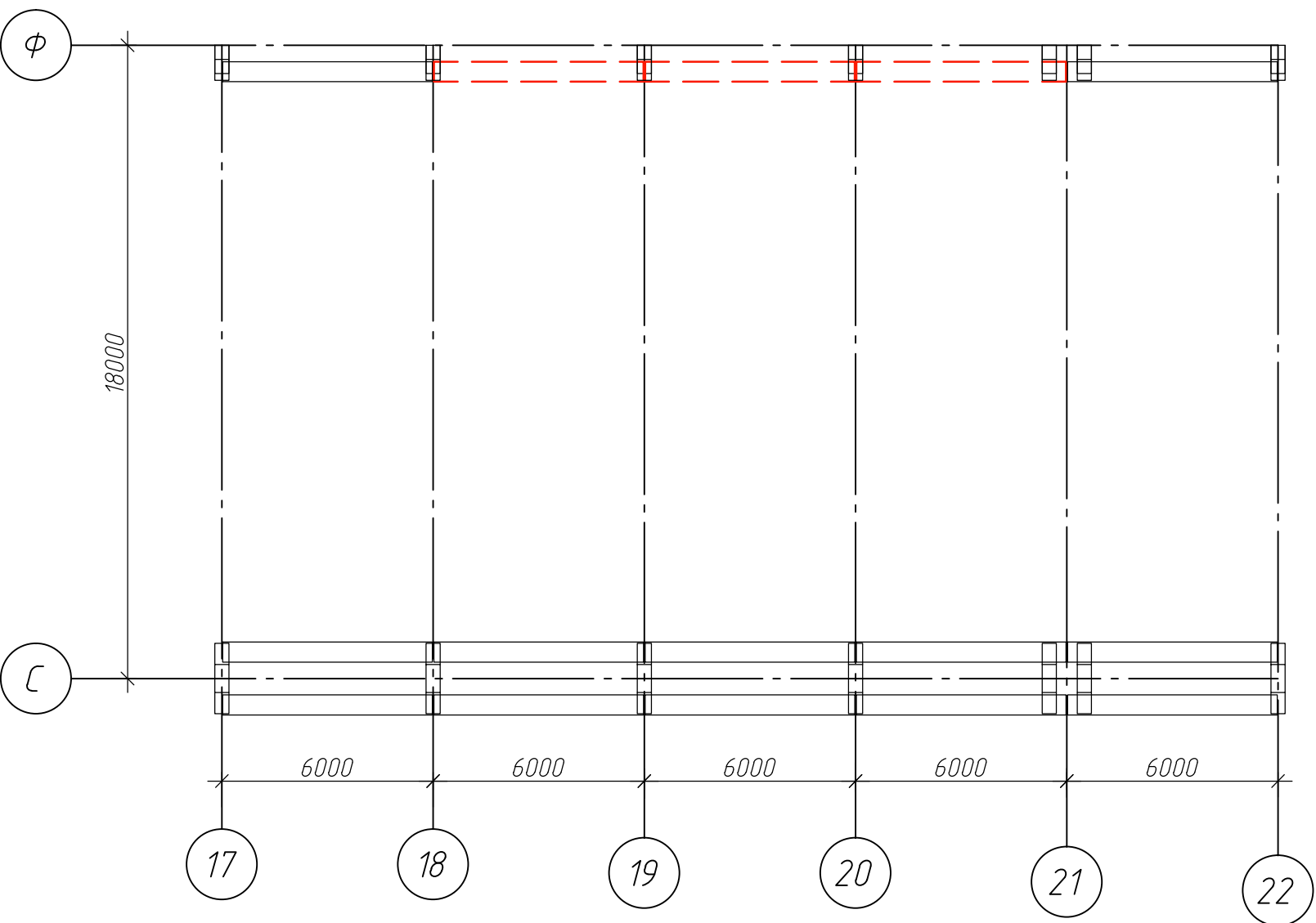


Схема демонтажа подкрановых балок



 - демонтируемые подкрановые балки

						А-3С-94082-24-АС		
						ООО "Камский кабель"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена железобетонных подкрановых балок, расположенных в осях 18-19/Ф, 19-20/Ф, 20-21/Ф. Здание корпуса №3/5. Цех Э (инв. №ВА000033)	Стадия	Лист
Разраб.	Шеметов						Р	2
Пров.	Леонтьев					Схемы расположения демонтируемых и монтируемых конструкций.	АО НТЦ "Диагностика" г. Магнитогорск	
ГИП	Литвиненко							



Схема расположения отверстий под крепления рельса к верхнему поясу балки БК-4С (поз. 1)

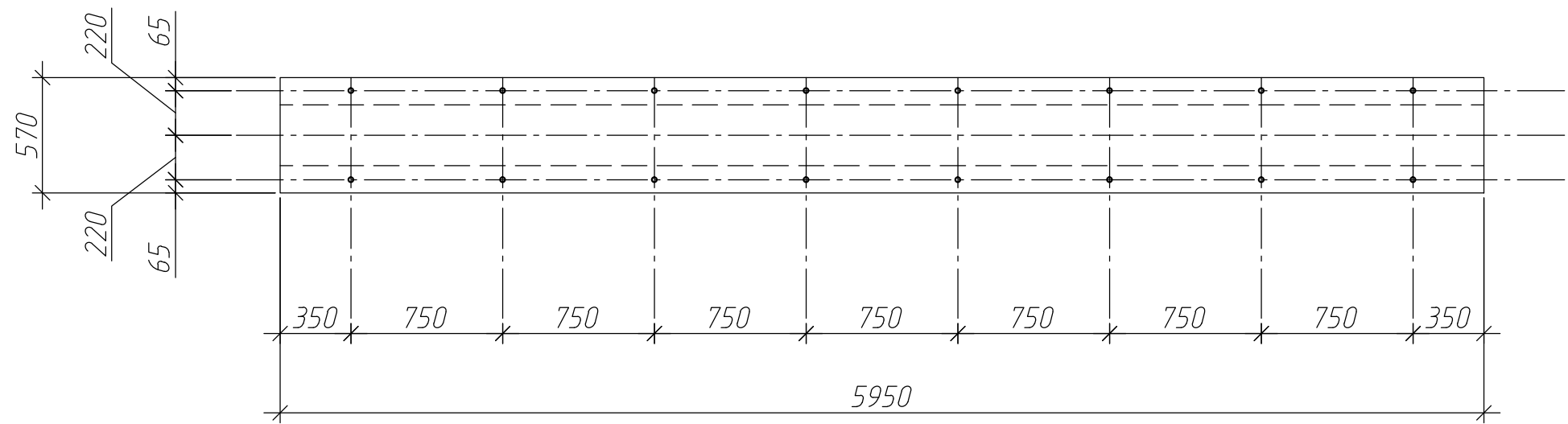


Схема расположения отверстий под крепления рельса к верхнему поясу балки БК-4К (поз. 2)

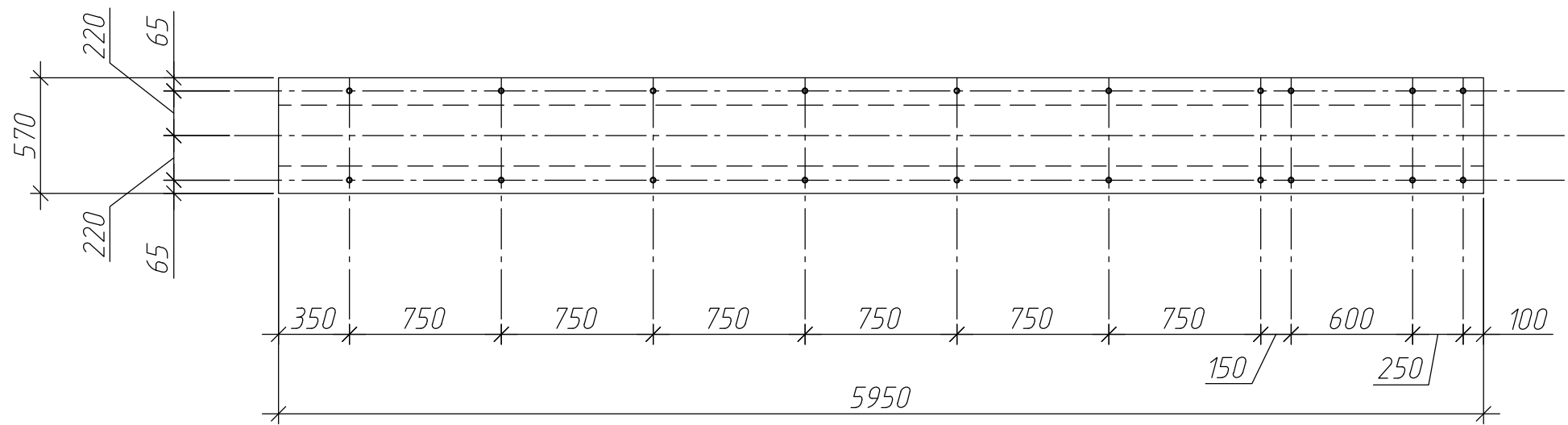
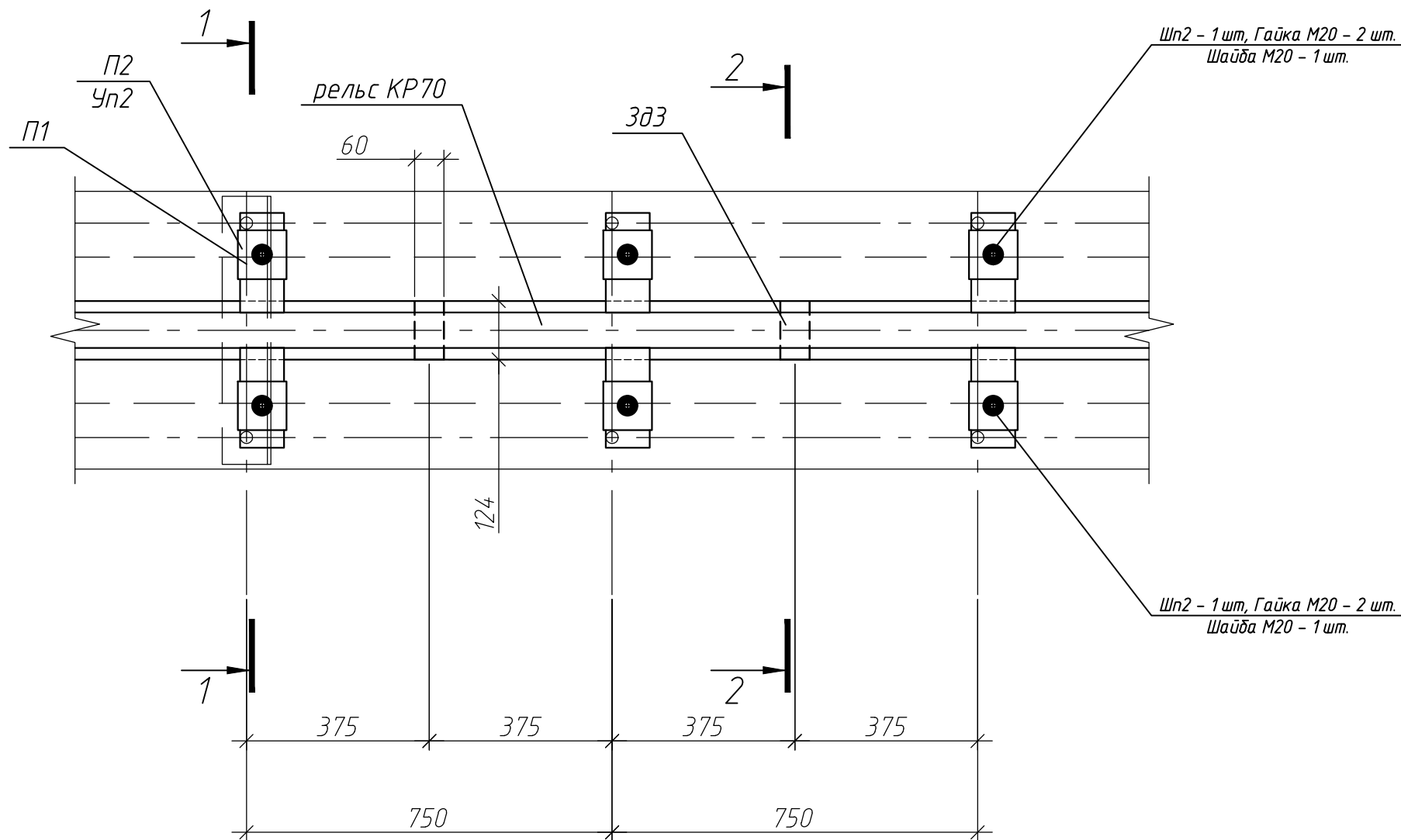
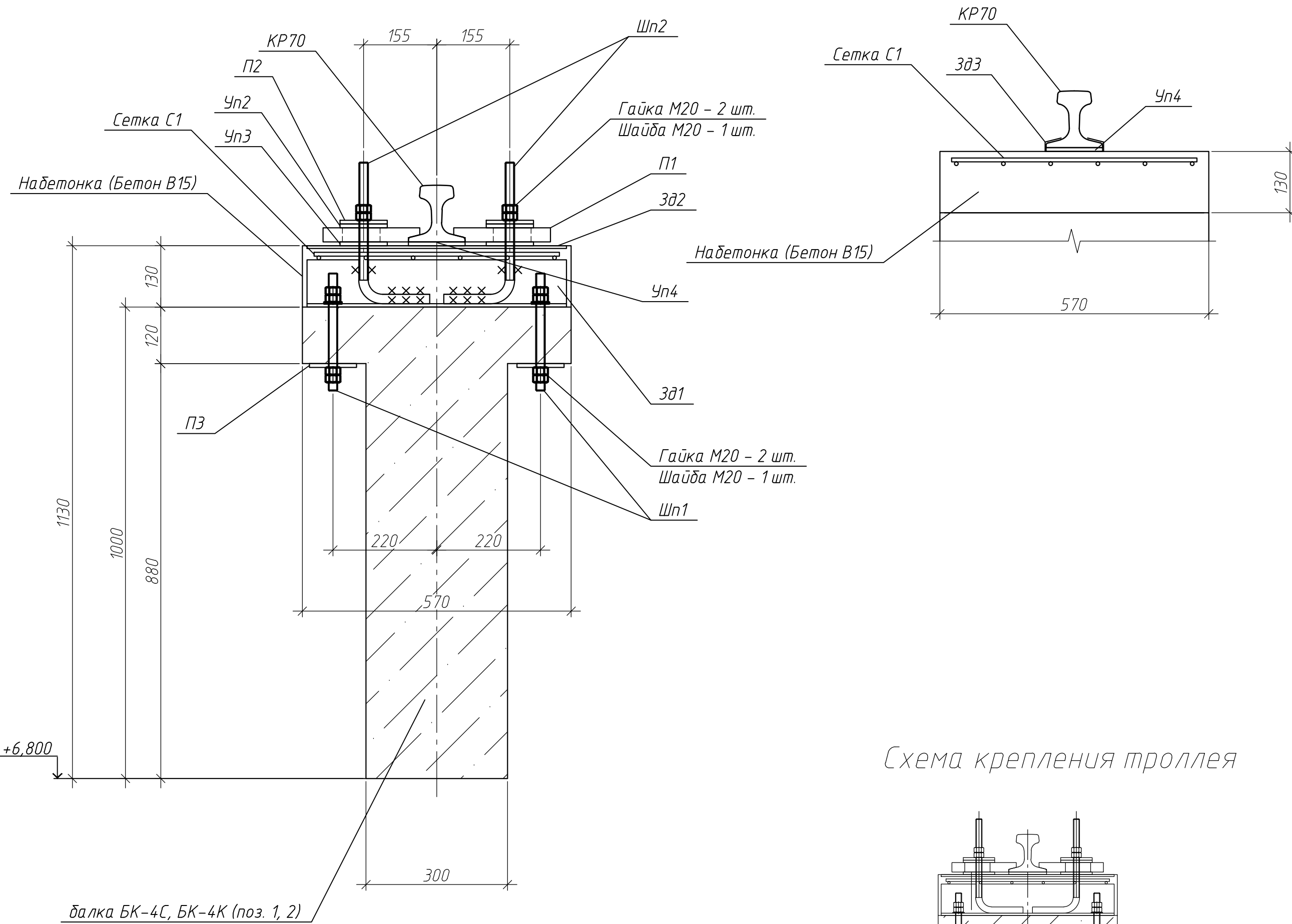


Схема крепления рельса к подкрановой балке

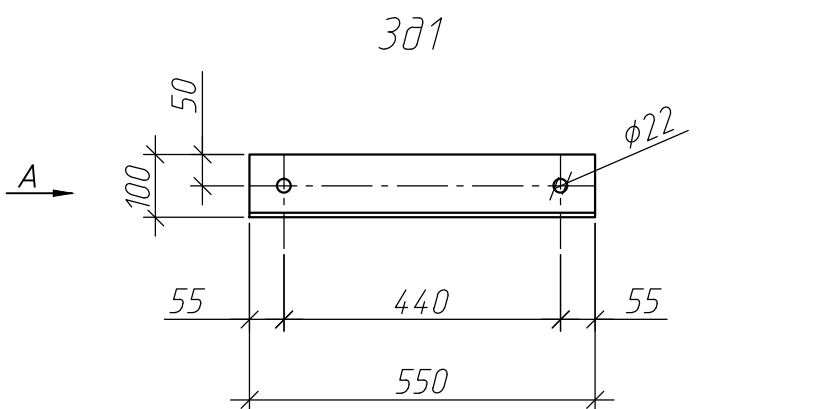
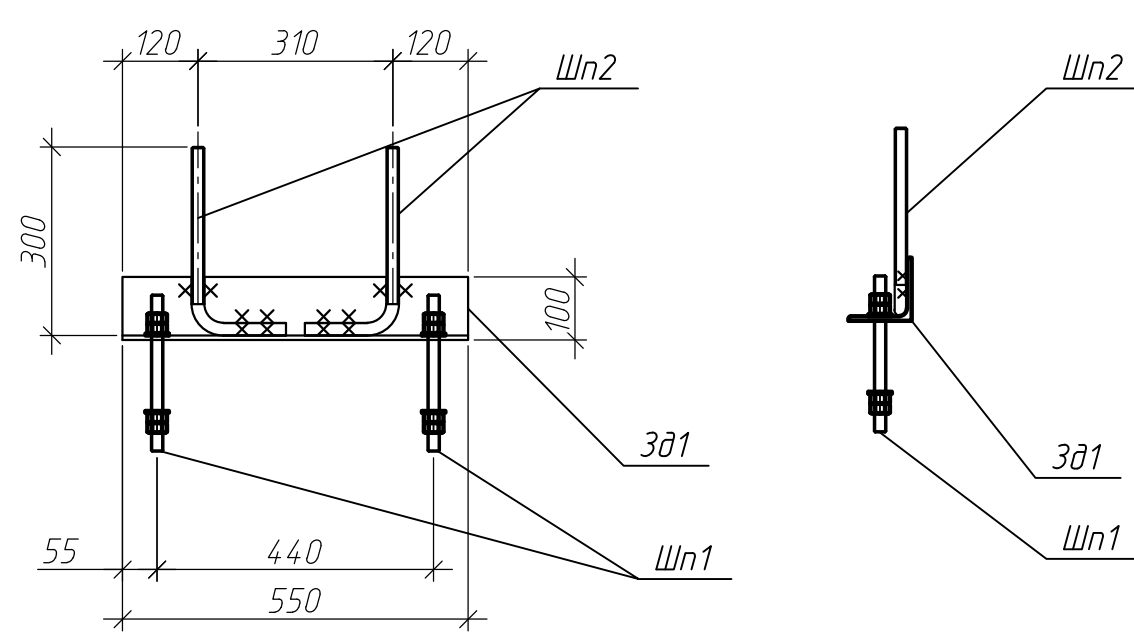


1-1

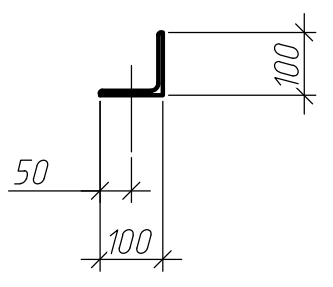
2-2



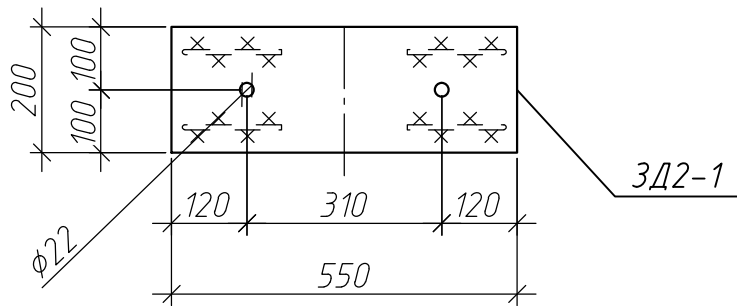
крепление болтов к 3д1



Вид А



3д2



Б

Вид Б

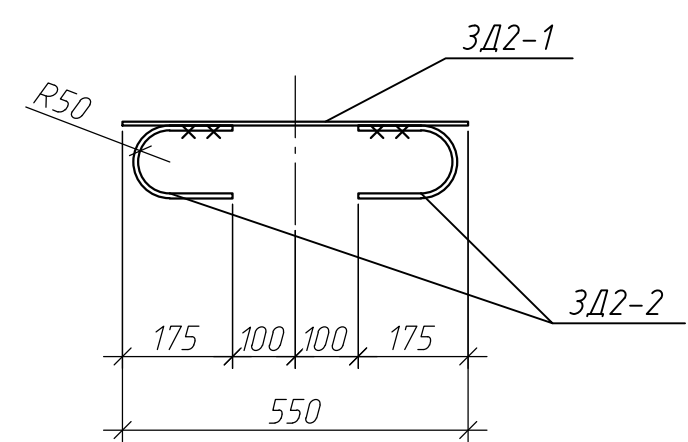
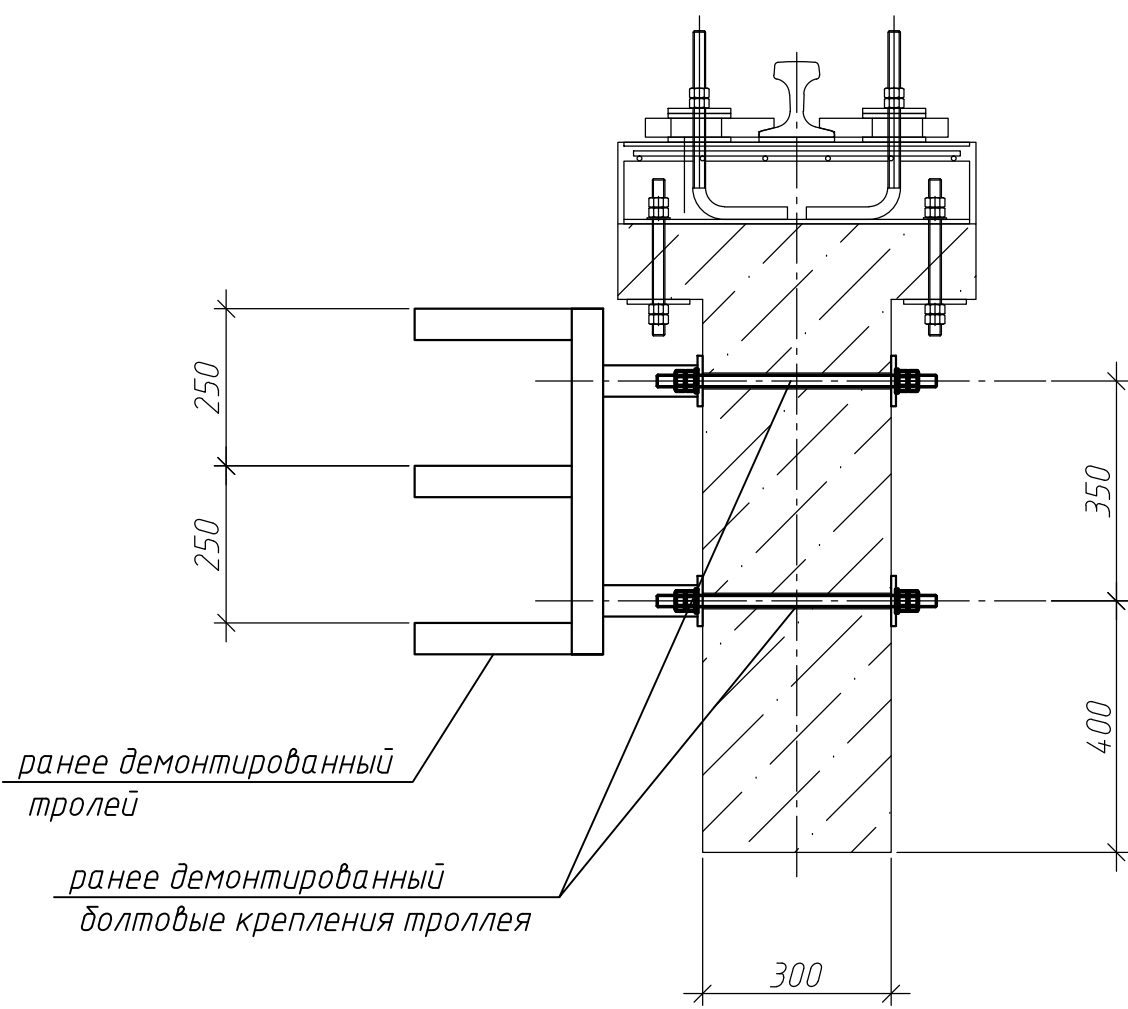
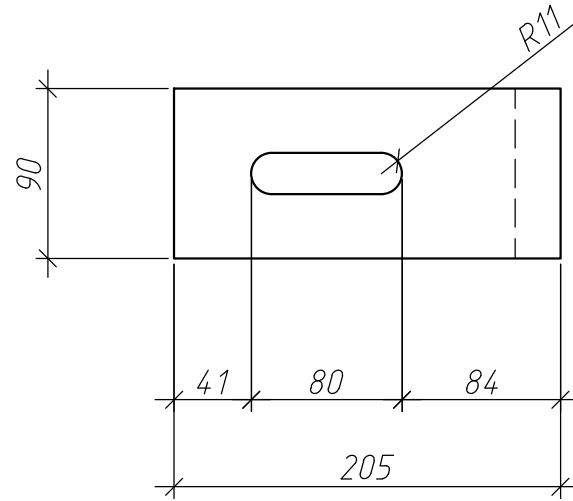


Схема крепления троллея

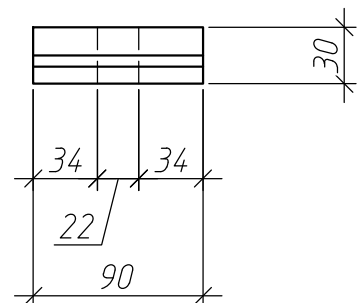


Применить ранее демонтированные троллеи и болтовые крепления  
Конструкция троллея показана условно

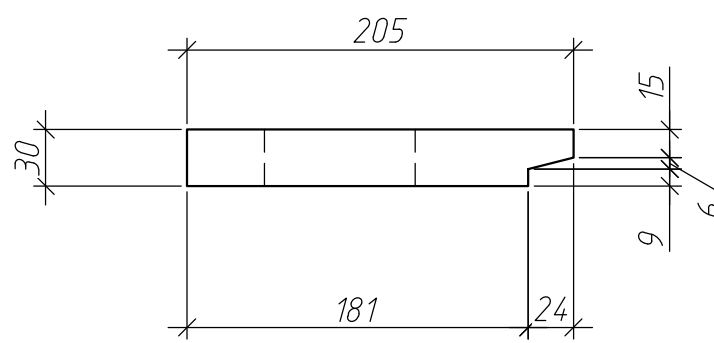
Деталь П1



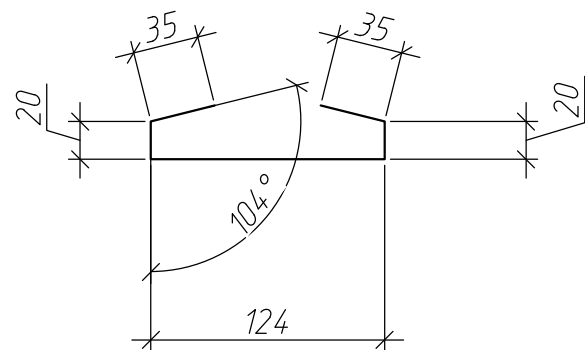
Вид Г



Вид В



3д3



						А-3С-94082-24-АС		
						ООО "Камский кабель"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Замена железобетонных подкрановых балок, расположенных в осях 18-19/Ф, 19-20/Ф, 20-21/Ф. Здание корпуса №3/5. (вх. 3 (инв. №БА000033))	Стация	Лист
Разраб.	Шеметов						Р	4
Пров.	Леонтьев							
						Схема крепления рельса к подкрановой балке	АО НТЦ "Диагностика"	
							г. Магнитогорск	
						ГИП	Литвиненко	







